

狭翅夜蛾属一新种

(鳞翅目:夜蛾科)

陈 一 心

(中国科学院动物研究所,北京)

本文记述狭翅夜蛾属一新种,新种的模式标本保存于中国科学院动物研究所。

大狭翅夜蛾 *Hermonassa gigantea* 新种(图 1)

翅展 38 毫米。头部与胸部棕色,颈板近基部有一白弧线,其下有黑点,颈板中部另有一白弧线;腹部褐色;前翅红褐色,大部带有黑色,基线双线黑色,直线内斜,线间浅黄色,内线双线黑色,在亚前缘脉处成一齿,线间浅黄色,剑纹长,梭形,黑色黄边,环纹大,近三角形,内、外端尖,肾纹大,黑色黄边,外线双线黑色,不规则波浪形,后半较弱,亚端线黑色,外侧浅黄色,不规则锯齿形,端线黑色间断;后翅淡黄色带污褐色,端区色较暗。

雄性外生殖器钩形突长,抱器瓣发达,呈长舌形,抱器腹肥大,向腹端伸出一巨长齿突,抱钩指状,囊形突短,阳茎端基环菱形,但端部伸出一长突,阳茎长,内囊有一长乳头状角状器。

正模♂,四川(灌县青城山 700—1600 米), 1979. V. 31, 尚进文采。

本种与 *H. sinuata* Moore 近似,主要区别为本种雄性外生殖器的抱器腹有一巨大齿形突,抱钩非弯曲,呈直指状。

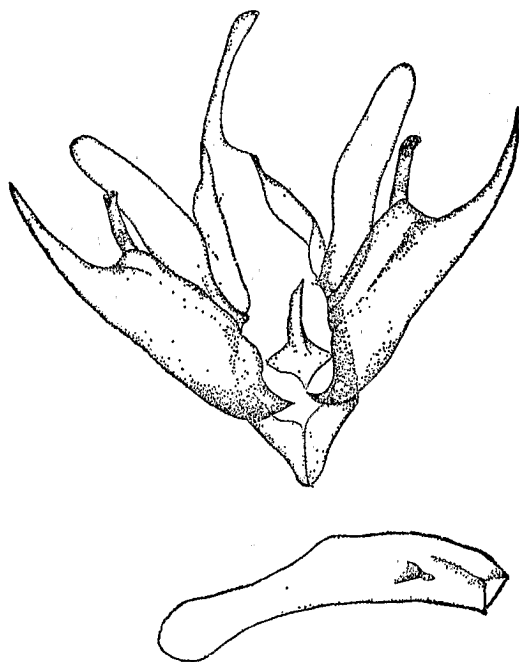


图 1 大狭翅夜蛾 *Hermonassa gigantea* sp. nov. ♂ 外生殖器

A NEW SPECIES OF *HERMONASSA* FROM CHINA
(LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)

CHEN YI-XIN

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing)

In this paper a new species of *Hermonassa* is described. The type specimen is deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

Hermonassa gigantea sp. nov.

This species is similar to *Hermonassa sinuata* Moore, but differs from it in its succulus produced into a long arm, projecting to the anal angle of the harp, the clasper being a straight arm.

Holotype ♂, Sichuan (Guanxian Qingchengshan, 700--1600m.), collected by Shang Jin-wen.